République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural

Direction de la Formation de la Recherche et de la Vulgarisation

Institut National de la Vulgarisation Agricole

Calendrier des Opérations Culturales







DECEMBRE

Grandes Cultures

Céréales d'hiver

Blé dur, blé tendre

- Poursuite des semis;
- Apport d'azote au semis (1/3 de la dose au semis);
- Traitement phytosanitaire: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Orge, avoine, triticale

- Poursuite des semis;
- Apport d'azote au semis (1q/ha d'urée au semis ou au stade tallage)
- Traitement phytosanitaire: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Légumineuses alimentaires

Lentilles, pois chiche, pois sec, fève

- Poursuite du semis;
- Apport de 20-30 u/ha d'azote au semis pour un bon démarrage.

Fourrages

Bersim

- En irrigué: 1ère coupe, suivie d'une irrigation.

Luzerne

- En sec: Semis tardif (en zone gélive).
- En irrigué: Coupe (début du mois).

Oléagineux

Carthame

- Semis: 15 kg/ha;
- Roulage;
- Apport de 30 u/ha d'azote au semis.

Colza

- Désherbage chimique anti-graminées en post-levée.

Cultures maraîchères et industrielles

Cultures de plein champ

Pomme de terre

⁕ Arrière saison

- Récolte;
- Nettoyage de la parcelle.

⁕ Primeur

- Plantation: 25 à 27 q/ha;
- Fertilisation d'entretien: 2 mois après plantation 1,5 q d'urée 46% et 2 q de sulfate de potasse 48%;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

⁕ Saison

- Préparations du sol;
- Fumure de fond: Organique: 25 à 30 t/ha (bovin ou ovin).
  Minérale: 80 à 100 u de N/ha
  100 à 120 u de P/ha
  200 à 240 u de K/ha.
- Pré germination: (2 à 3 semaines avant plantation).

Tomate maraîchère

⁕ Arrière saison

- Récolte;
- Travaux d'entretien (palissage- ébourgeonnage- effeuillage).

Carotte/ Navet

- Plantation semis direct: 1.200.000 à 1.600.000 plants/ha
  2.000.000 à 2.40 000 plants/ha (semis de précision);
- Préparation du sol;

- Désinfection du sol;
- Fumure de fond: (organique peu conseillée).
  minérale: 150 à 200 u de N/ha
  200 à 250 u de K/ha
  100 à 120 u de P (Super 46%)/ha.
- Récolte.

Aubergine

- Récolte;
- Irrigation selon nécessité;
- Traitements phytosanitaires;
- Fin Décembre: fin récolte, nettoyage du champ.

Fève

- Semis direct: 80 000 à 120 000 plants/ha;
- Traitements phytosanitaires;
- Binage - buttage;
- Désherbage.

Fraisier

❊ Saison

- Plantation (Skikda): 60 à 70 000 plants/ha;
- Pré irrigation.

Oignon

- Entretien du semis.

Ail

- Plantation: 8 à 10 q de caïeux/ha environ 150 000 à 200 000 plants/ha;

- Irrigation;
- Désinfection du sol;
- Fumure de fond: 80 u de N/ha
  50 u de P/ha
  150 u de K/ha.
- Traitements phytosanitaires: se reférer au dépliant de l'Ail en annexe.
- Entretiens de la culture (Binage- buttage- désherbage).

Chou/ Chou- fleur

⁕ Arrière saison

- Récolte;
- Irrigation.

Haricot

⁕ Primeur

- Préparation du sol;
- Fumure de fond: 15 t/ha de fumier décomposé.
  Minérale: 50 à 80 u de N/ha
  80 à 100 u de P/ha
  100 à 150 u de K/ha.
- Semis direct;
- Désinfection du sol.

Fenouil

- Récolte.

Poireau

- Confection des couches;
- Semis en pépinière.

Cardon

- Semis et plombage;
- Eclaircissage;
- Binage + sarclage;
- Irrigation + traitements phytosanitaires si nécessaire.

Chicorée endive

❊ Production d'hiver

- Blanchissement;
- Irrigation + protection phytosanitaire;
- Récolte à partir de la 2ème quinzaine.

Artichaut

- Récolte (2ème année de culture);
- Fertilisation d'entretien: 200 u de N/ha en 04 apports de octobre, novembre, décembre, janvier à février;
- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécessaire;
- Désherbage.

Petit pois

- Plantation: 80 kg/ha;
- Préparation du sol;
- Désinfection du sol;
- Fumure de fond: Organique: 20 t/ha (épandage 3 mois avant plantation).

Minérale: 30 u de N/ha
90 u de P/ha
120 u de K/ha.

(de préférence lors du roulage avant semis).
- Entretien de la culture;
- Irrigation;
- Fertilisation;
- Traitements phytosanitaires.

Cultures sous serres

Tomate maraîchère

- Récolte (Biskra);
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe;
- Plantation;
- Préparation du sol;
- Désinfection du sol;
- Apport fumure de fond:

Organique + Minérale: 30 à 40 t/ha de fumier.
180 u de N/ha
70 u de P/ha
200 à 250 u de K/ha.

* Autres régions

- Plantation;
- Préparation du sol;
- Désinfection du sol;
- Apport fumure de fond: Organique: 30 à 40 t/ha de fumier.
Minérale: 180 u de N/ha
70 u de P/ha
200 à 250 u de K/ha.

Fraisier

- Plantation: 70 000 plants/ha (plant frais);
- Travaux d'entretien: effeuillage;
- Récolte plants frigo.

Haricot à rames

- Pré irrigation;
- Semis 90 à 100 kg/ha.

Piment/ Poivron

- Début récolte (Biskra);
- Plantation (Littoral);
- Préparation du sol;
- Fertilisation d'entretien: (en 4 apports)

1er apport : 40 u de N et 30 u de K avant floraison.
2éme apport : 40 u de N et 60 u de K stade nouaison.
3ème apport : 30 u de N et 60 u de K stade fructification.
4ème apport : 20 u de N et 60 u de K après première récolte.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires contre les noctuelles, thrips, oïdium, pourritures;
- Travaux d'entretien: Paillage, tuteurage, binage, buttage (culture sans paillage).

Aubergine

❊ Primeur

- Plantation: 15 000 à 20 000 plants/ha;
- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécessaire.

Cantaloup

- Plantation (Biskra).
    - Autres régions
- Pépinière;
- Préparation du sol;
- Fumure de fond: Organique: 60 t/ha.
  Minérale: 100 u de N/ha
  150 u de P/ha
  150 u de K/ha.
- Désinfection du sol.

Concombre

- Préparation du sol;
- Désinfection du sol après analyse;
- Fumure de fond: Organique: 30 à 35 t/ha de fumier.
  Minérale: 170 à 200 u de N/ha
  100 à 150 u de P/ha
  200 à 250 u de K/ha.
- Pépinière;
- Récolte (Biskra).

Courgette

- Récolte;
- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécessaire;
- Fertilisation d'entretien: 2 apports
  1er apport à la nouaison 30 u /ha.
  2ème apport 15 jours après le 1er 30 u de N/ha
  20 u de K/ha.

- Entretien de la culture.

Cultures industrielles

Tomate industrielle

- Semis en couches (pépinière).

Cultures pérennes

Olivier

- Début taille annuelle et élimination des rejets d'oléastres.
- Suite des travaux de plantations suivis du 1ere arrosage (30-50 L/ plant);
- Récolte des olives noires de table (fin);
- Récolte des olives à huile (suite);
- Ramassage du bois de taille (hors de la parelle) et incinération au feu;
- Masticage des plaies;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Agrumes

- Récolte, Thomson navel;
- Début récolte Hamline et Cadenera;
- Taille des arbres récoltés et masticage;
- Traitement phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe;
- Ramassage et élimination du bois de taille;
- Piquetage et ouverture de potets pour plantation en terres saines et légères.

Rosacées à noyau: abricotier - pécher - cerisier - et amandier

- Suite de la plantation (fin pour l'amandier);
- Suite de la taille amandier et cerisier de montagne;
- Début traitement d'hiver;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

- Traitement d'hiver.

Rosacées à pépins: pommier- poirier- cognassier- grenadier et néflier

- Début de la taille annuelle et masticages des plaies profité de la taille;
- Traitements d'hiver;
- Désherbage;
- Evacuer et brûler le bois de taille;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Vigne

Vignoble en production

- Fin de la récolte des raisins tardives;
- Fin de la compagne vendange vinification;
- Ouverture d'une raie un rang sur deux;
- Apport d'engrais Phospho Potassique
  4 q/ha vigne de table
  2 q/ha vigne de cuve.
- Début de la taille;
- Traitement d'hiver. A effectuer un an sur deux.
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Nouveau vignoble

- Réception et mise en jauge des plants;
- Mise en place des brises vent (suite);
- Travail du sol;

- Disquage des parcelles défoncées;
- Fin du traçage et du piquetage des parcelles à planter;
- Confection des trous 20/30 cm.

***NB**: La vigne rentre en repos végétatif: debut des tailles dans les zones Littorales, les plants réceptionnés doivent être mis en jauges.*